Dental Software

pour Microsoft® Windows®

Mode d’emploi

AGFA

© Agfa-Gevaert N.V. 2001.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, copiée, adaptée ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans le consentement écrit d'Agfa-Gevaert N.V.

Agfa-Gevaert N.V. n'offre aucune garantie ou représentation, explicite ou implicite, quant à la précision, l'exhaustivité ou l'utilité des informations contenues dans le présent manuel et dénonce particulièrement toute garantie d'adéquation à une utilisation spécifique. En aucun cas, Agfa-Gevaert N.V. ne sera responsable de dommages dus à l'utilisation ou à l'incapacité d'utiliser des informations, appareils, méthodes ou procédés décrits dans le présent manuel.

Agfa-Gevaert N.V. se réserve le droit d'apporter des modifications au présent document sans préavis.

Agfa-Gevaert N.V. , Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgique.

Dental Software est une marque de fabrique d'Agfa-Gevaert N.V., Belgique.

Agfa et le losange Agfa sont des marques de fabrique d'Agfa-Gevaert AG, Allemagne.

Table des matières

Chapitre 1: Présentation de Dental Software 5

À propos de Dental Software 6
Fonctionnalités de Dental Software 7

Chapitre 2: Utilisation de Dental Software 9

Définition du type d'étude et de sous-étude 10
Utilisation de la cassette ADC pour les études dentaires 12

Chapitre 1

Présentation de Dental Software

Ce chapitre aborde les points suivants :

- À propos de Dental Software
- Fonctionnalités de Dental Software

À propos de Dental Software

Dental Software offre un éventail de paramètres d'étude et de sous-étude, ainsi que des paramètres de traitement MUSICA (MUSICA: Multi-Scale Image Contrast Amplification, amplification du contraste de l'image à échelles multiples) optimisés pour les études dentaires extra-buccales. Grâce à Dental Software, la médecine dentaire va pouvoir bénéficier des fonctionnalités de traitement d'images d'ADC Quality System. Dental Software est un programme complémentaire pour ID Software, IPD Viewer Software et QC Viewer Software.

Le mode d'emploi de Dental Software regorge d'informations générales et pratiques sur l'utilisation de Dental Software. Pour de plus amples informations sur l'utilisation de ID Software, QC Viewer Software et IPD Viewer Software, reportez-vous respectivement au manuel de référence ou à l'aide en ligne du ID Software, du QC Viewer Software et du IPD Viewer Software.

Fonctionnalités de Dental Software

Dental Software vous permet de prendre des clichés optimisés pour la radiographie numérique dentaire extra-buccale. Dental Software a été élaboré pour les études d'une classe de sensibilité de 400 conformes à la directive européenne intitulée '*European Guidelines on Quality Criteria for Diagnostic Radiographic Images*'.

Grâce à Dental Software, ADC Quality System s'enrichit des fonctionnalités suivantes :

- un ensemble de types d'étude et de sous-étude pour les applications extra-buccales,
- un ensemble de paramètres de traitement d'images (paramètres MUSICA) optimisés pour les études extra-buccales.

Dental Software doit être utilisé en combinaison avec la cassette ADC pour les études dentaires (cassette plate de 15 x 30 cm).

Chapitre 2

Utilisation de Dental Software

Ce chapitre porte sur les sujets suivants :

- Définition du type d'étude et de sous-étude
- Utilisation de la cassette ADC pour les études dentaires

Définition du type d'étude et de sous-étude

Si vous avez installé Dental Software, les types d’étude et de sous-étude répertoriés ci-dessous sont disponibles dans la fenêtre d’identification d’ID Software.

Type d'étude	Type de sous-étude
Dentaire	Orthopantomogramme OPG
Dentaire	Céphalogramme LAT
Dentaire	Céphalogramme PA
Dentaire	Scano simple/stéréo (articulation temporo-mandibulaire)
Dentaire	Sinus PA
Dentaire	Tomo Mâchoire
Dentaire	Tomo temp maxillaire (articulation temporo-mandibulaire)
Dentaire	Crâne face PA
Dentaire	Crâne profil
Dentaire	Temporo maxillaire (articulation temporo-mandibulaire)
Dentaire	Maxillaire défilé
Dentaire	OPN profil
Dentaire	Orbite face PA
Dentaire	Sinus LAT

Vous pouvez définir le type d'étude par le biais de la fenêtre d'identification d'ID Software.

Si vous avez utilisé ID Software pour définir le type d'étude et de sous-étude dentaire, ADC Online Processing Software traite automatiquement l'image au moyen des paramètres de traitement (paramètres MUSICA) optimisés pour le type de sous-étude dentaire sélectionné.

Utilisation de la cassette ADC pour les études dentaires

Quelle que soit l'étude dentaire effectuée, vous devez utiliser la cassette ADC réservée à cette effet (cassette plate de 15 x 30 cm). Selon l'unité d'exposition, vous devez utiliser une cassette courbe ou la cassette ADC pour réaliser l'exposition.

- Si l'étude peut être effectuée avec la cassette ADC destinée aux études dentaires (cassette plate de 15 x 30 cm), servez vous-en pour l'exposition.

- Si, en revanche, l'unité d'exposition exige une cassette courbe :

1 Retirez la plaque-image de la cassette ADC pour études dentaires (cassette plate de 15 x 30 cm) et insérez-la dans la cassette courbe.

Vous pouvez effectuer cette opération à la lumière du jour.

2 Effectuez le cliché avec la cassette courbe.

3 Retirez la plaque-image de la cassette courbe et insérez-la dans la cassette ADC.

Cette opération peut également être réalisée à la lumière du jour.

Imprimé en Belgique
Édité par Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, Belgique
2278A F 20010110